

COVID-IMMUNISIERUNG EIN ERFAHRUNGSBERICHT

Dr. Ana-Maria Philip

AllgemeinmedizinerIn, ArbeitsmedizinerIn i.A.

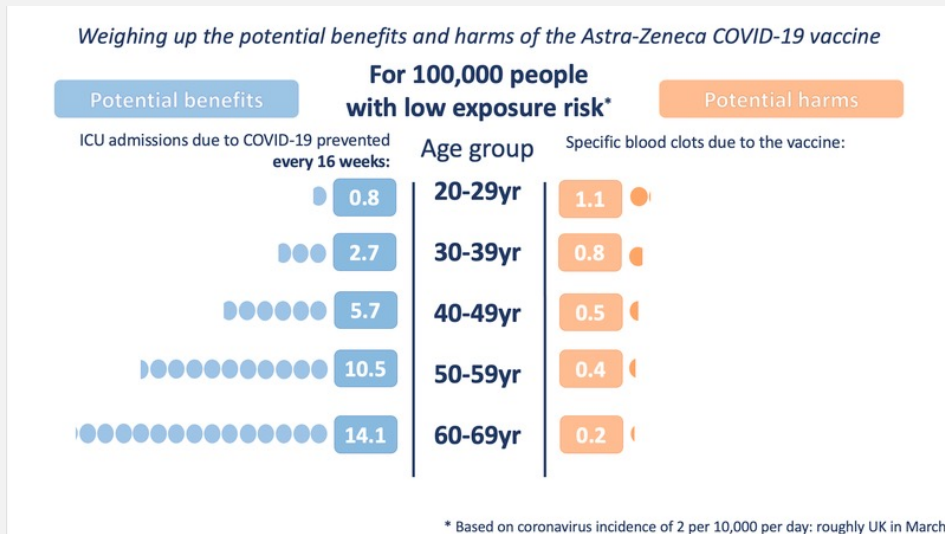
Arbeitsmedizinisches Zentrum der KFA Wien

VAXZEVRIA (ASTRA ZENECA) ZULASSUNGSSTUDIE

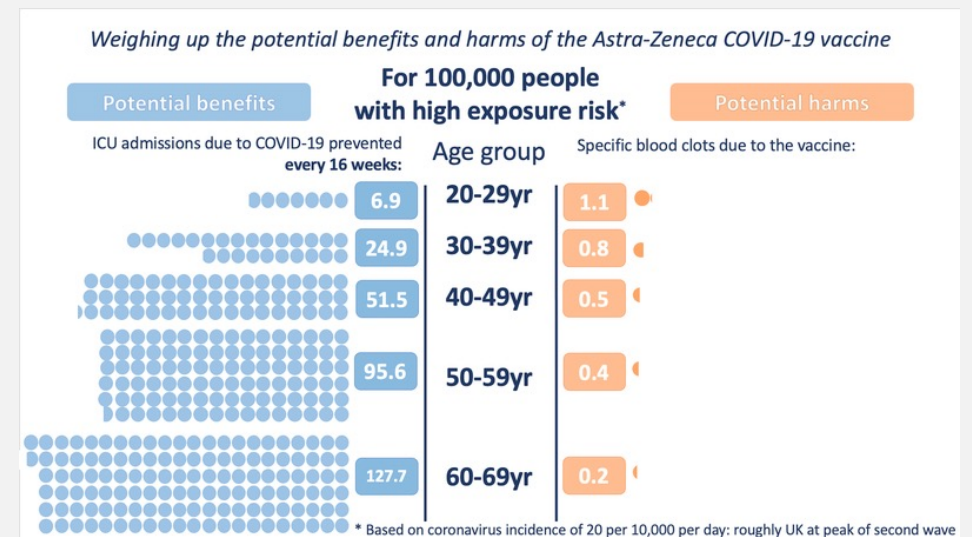
- Dauer: Mai - Dezember 2020
- Population: 24.000 Menschen, 55% w, 45% m
- **Inkludiert: leichte chronische Erkrankungen**
- Studiendesign: Randomisierte, doppelblinde Studie
- Ab 18 Lebensjahr
- Großbritannien, Brasilien, Südafrika
- Zulassung am 29. Jänner 2021

- Wirksamkeit nach Grundimmunisierung: bis zu 80%, Spitalsaufenthalt 95%
- Wirksamkeit gegen **Delta-Variante**: 60%, Spitalsaufenthalt 92%

NUTZEN – RISIKO – ANALYSE VAXZEVRIA (ASTRA-ZENECA)



COVID- Infektion: **Niedrige Inzidenz** (2/10.000/Tag)

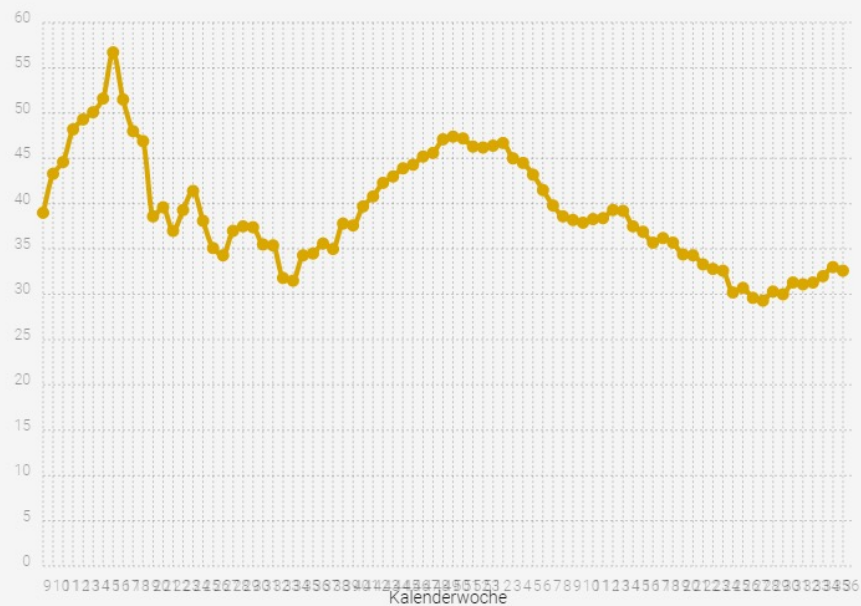


COVID- Infektion: **Hohe Inzidenz** (20/10.000/Tag)

Quelle: <https://wintoncentre.maths.cam.ac.uk/news/communicating-potential-benefits-and-harms-astra-zeneca-covid-19-vaccine/>

INZIDENZ ÖSTERREICH

Altersdurchschnitt



Legende

● Durchschnittsalter

7 – Tagesinzidenz: 139,7

Quelle: <https://www.ages.at/themen/krankheitserreger/coronavirus/>

MOTIVATION ZUR IMPFENTSCHEIDUNG

- Angehörige Risikogruppe
- Nicht mehr testen müssen
- Reisen
- Gastronomiebesuch
- Kultur
- Privater/sozialer Druck

AUFFRISCHUNGSI MPFUNG?

Studie: Protection of BNT162b2 Vaccine Booster against Covid-19 in Israel, Bar-On et al, New England Journal of Medicine, 15. Sept. 2021

Ab 60. Lj

Daten: 30. Juli – 31. August 2021 + 12 Tage nach der Booster Impfung

Infektionsrate nach Booster Impfung niedriger - Faktor 11.3

Rate für schweren Verlauf niedriger - Faktor 19.5

AUFFRISCHUNGSSIMPfung- FDA

FDA – Emergency use authorization (EUA): seit 22. September 2021

- **Comirnaty (Pfizer)**
 - Personen ab 65. Lebensjahr
 - Personen zwischen 18. und 64. Lebensjahr mit hohem Risiko für schweren Verlauf
 - Personen zwischen 18. und 64. Lebensjahr und berufsbed. erh. Infektionsrisiko + schweren Verlauf
 - 6 Monate nach der 2. Dosis

AUFFRISCHUNGSIMPFUNG ÖSTERREICH

Empfehlungen des Nationalen Impfgremiums

- Derzeit **off-label use** für bestimmte Risikogruppen
- Alter: Ab 12 Jahren
- frühestens 6 Monate bis spätestens 9 Monate nach der Grundimmunisierung
- Personen die mit Janssen (Johnson & Johnson) einmalig geimpft wurden
- Impfstoff: bevorzugt Comirnaty (Pfizer), wenn nicht verfügbar Spikevax (Moderna)

FRAGEN, DISKUSSION

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!